

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

TECcare™ CONTROL VORtec Concentrate
High Level Disinfectant Cleaner

Sivu 1/8

Kokoamispäivämäärä: 06.11.2019

Tarkistuspäivämäärä: 05.11.2021

Versio nro: 1

Kappale 1: Aineen/seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotteen nimi

Kauppanimi: TECcare™ Control VORtec Concentrate

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttö: Korkealaatuinen Desinfointiaine

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Talley Environmental Care LTD, Hannah Way, Gordleton Industrial Park Lyngington, Hampshire, SO41 8JD

Yhteystiedot (Contact info)

Kimmoisa Oy, Y-tunnus: [2836168-4](https://www.y-tunnus.fi/2836168-4), Kanneltie 13 A, 01260 Vantaa, E-mail teccare@kimmoisa.fi, Puhelin 050 4226344

1.4. Häätäpuhelinnumero (Emergency telephone number)

Myrkytystietokeskus HUS puh (09) 471 977, myrkytys@hus.fi, PL 340, 00029 HUS (Helsinki), telefax (09) 4717 4702

Kappale 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Tärkeimmät haittavaikutukset: Voi ärsyttää hengitysteitä

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet: H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
Huomiosana: Vaara
Vaaramerkinnot: GHS07: Haitallinen/ärsyttävä/herkistävä



Turvausekkeet:

P264: Pese kädet huolellisesti käytön jälkeen.
P280: Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta
P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinsit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista
P302+352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P304+P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

2.3. Muut vaarat

Ei tunnettu.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

TECcare™ CONTROL VORtec Concentrate
High Level Disinfectant Cleaner

Sivu 2/8

Kappale 3: Koostumus/tietoa aineosista

3.2. Seokset

Vaaralliset aineosat:

DIDEKYLLIDIMETYYLIAMMONIUMKLORIDI

EINECS	CAS	CHIP-luokitus	CLP-luokitus	Pitoisuus
230-525-2	7173-51-5	Xn: R22; C: R34	Acute Tox. 4, H302. Skin Corr. 1B: H314 H314	< 3,4 %

ALKYYLI-DIMETYYLIBENTSYLIAMMONIUMKLORIDI

EINECS	CAS	CHIP-luokitus	CLP-luokitus	Pitoisuus
270-325-2	68424-85-1	Xn: R21/22; C: R34; N: R50	Acute Tox. 4, H302. Skin Corr. 1B: H314 Aquatic Acute 1: H400	< 2,3 %

Kappale 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Mikäli ainetta joutuu iholle:	Ärsytystä ja punoitusta saattaa esiintyä. Pese välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla. Oireiden jatkuessa ota yhteys lääkäriin.
Mikäli ainetta joutuu silmiin:	Ärsytystä ja punoitusta saattaa esiintyä. Huuhtelee silmiä juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Oireiden jatkuessa ota yhteys lääkäriin.
Nieltyinä:	Nielun ärsytystä saattaa esiintyä. Huuhtelee suuta vedellä.
Hengitettynä:	Ei oireita.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Mikäli ainetta joutuu iholle:	Ärsytystä saattaa esiintyä.
Mikäli ainetta joutuu silmiin:	Ärsytystä ja punoitusta saattaa esiintyä.
Nieltyinä:	Nielun ärsytystä saattaa esiintyä
Hengitettynä:	Ei oireita.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

TECcare™ CONTROL VORtec Concentrate
High Level Disinfectant Cleaner

Sivu 3/8

Kappale 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sammutusaineet: Ympäroiviin olosuhteisiin sopivaa sammutusainetta on käytettävä: vesisuihku, sammutusjauhe, CO₂, vaaho.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Räjähdyshaara: Ei.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä happilaitetta.
Käytä suojavaatetusta ihon sekä silmien suojana. Säiliöt viilennettävä vesisuihkulla.

Kappale 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varotoimet: Käytä sopivaa suojavarustusta silmien ja ihon suojana.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristön suojele: Älä hävitä ainetta viemäreihin tai vesistöihin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Puhdistusmenetelmät: Kerätään soveltuvaan astiaan. Imeytetään ja sekoitetaan nestettä sitovaan materiaaliin ja hävitetään mekaanisesti jätteenä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Sopiva imeytysaine: Monikäyttöinen imeytysaine

Kappale 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittelyyn liittyvät vaatimukset: Ei erityisohjeita.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet: Säilytetään lämmöltä ja suoralta auringonvalolta suojattuna, hyvin ilmastoidussa tilassa. Pidä säilytysastia tiukasti suljettuna.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Sopiva pakkausmateriaali: Tuote on säilytettävä alkuperäisessä pakkauksessaan

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

TECcare™ CONTROL VORtec Concentrate High Level
Disinfectant Cleaner

Sivu 4/8

Kappale 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot:	Ei vaarallisia ainesosia.
Muut raja-arvot:	Tietoja ei ole saatavilla.
DNEL-arvot:	Tietoja ei ole saatavilla.
PNEC-arvot:	Tietoja ei ole saatavilla.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet	Ei vaadi erityisohjeita.
Silmien tai kasvojen suojaus	Silmä-/kasvosuojain ei välttämätön. Hengityssuojain ei välttämätön. Silmähuuhteen oltava saatavilla.
Käsien suojaus	Käytä sopivia suojakäsineitä.
Ihon suojaus	Käytä soveltuvaa suojavaatetusta
Termiset vaarat	Ei vaadi erityisohjeita.
Ympäristöaltistumisen vaarat	Ei vaadi erityisohjeita.

Kappale 9: Fysikaaliset ja kemialliset perusominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Neste
Väri:	Väritön
Haju:	Tyypillinen haju
Kiehumispiste:	100°C
Hapettavat ominaisuudet:	Ei hapettava (EC kriteeri)
Liukenevuus veteen:	Täysin sekoittuva
Räjähävyys:	Ei räjähdysvaaraa
Suhteellinen tiheys:	n. 1g/m ³
Sulamispiste:	Ei tietoa saatavilla
PH:	6.6 - 7.5

9.2. Muut tiedot

Muuta informaatiota:	ei tietoa saatavilla
----------------------	----------------------

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

TECcare™ CONTROL VORtec Concentrate High Level Disinfectant Cleaner

Sivu 5/8

Kappale 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

-

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallinen stabiilisuus: stabiili normaaliolosuhteissa

Säilyvyys vähintään: 2 vuotta laimentamisesta

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

-

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet: Lämpö

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit: Vahvasti hapettavat aineet. Vahvat hapot

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Palaessa syntyy myrkyllisiä kaasuja

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

TECcare™ CONTROL VORtec Concentrate
High Level Disinfectant Cleaner

Sivu 6/8

Kappale 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

LD/LC50 -arvot:

Nieltynä LD50 >2000mg /kg (rotta)

Oireet ja altistustavat:

Ihokosketus: Kosketuskohdassa saattaa ilmetä lievää ärsytystä
Silmäkosketus: Silmässä saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta
Nieleminen: Kurkussa saattaa ilmetä ärsytystä
Hengittäminen: Ei oireita
Herkistävä vaikutus: Ei tunnettua vaikutusta

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

TECcare™ CONTROL VORtec Concentrate
High Level Disinfectant Cleaner

Sivu 7/8

Kappale 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys Myrkyllisyys vesieliöille:	68391-01-5 Alkyyliidemityyliibentsyyliammoniumkloridi EC-50/48h < 1mg/l (vesikirppu) LC50/72h < 1mg (levä) LC50 1-10 mg/l (kala) 7173-51-5 Didekyyliidemityyliammoniumkloridi EC-50/48h < 1mg (vesikirppu) LC50 2,2mg/l (kirjolohi; Oncorhynchus mykiss)
12.2. Pysyvyys ja hajoavuus	Tämän tuotteen pinta-aktiiviset aineet täyttävät EY:n nro 648/2004 pesuaineille määritellyt biologiset hajoavuusvaatimukset. Tätä väitettä tukevat tulokset ovat osallistujamaiden viranomaisten saatavilla heidän pyynnöstään tai aineen valmistajan pyynnöstä.
12.5. Biokertyvyys	Ei viitteitä biokertyvyydestä.
12.6. Liikkuvuus maaperässä	Imeytyy helposti maahan.
12.3. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei yksilöity PBT-aineeksi.
12.4. Muut haitalliset vaikutukset	Ei sisällä aineita, jotka vaikuttavat jäteveden AOX-arvoon. Ei sisällä raskasmetalleja

Kappale 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät	Tuote täytyy hävittää paikallisia, vaarallisten aineiden hävittämistä koskevia määräyksiä noudattaen. Tyhjennä ja huuhto tyhjat pakkaukset vedellä ennen kierrätystä.
Huomaa:	Käyttäjän vastuulla on huolehtia siitä, että paikallisia tai kansallisia jätteiden hävittämistä koskevia säädöksiä noudatetaan.

Kappale 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero YK-numero:	Ei luokiteltu.
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei luokiteltu.
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka Kuljetuksen vaaraluokka:	Ei luokiteltu.
14.4. Pakkausryhmä Pakkausryhmä:	Ei luokiteltu.
14.5. Ympäristövaarat Vaarallisuus ympäristölle: Merta saastuttava:	Ei Ei
14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle	-

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

TECcare™ CONTROL VORtec Concentrate
High Level Disinfectant Cleaner

Sivu 8/8

Kappale 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö:** Ei sovellettavissa.
- 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi** Arviointi on tehty toimittajan toimesta.

Kappale 16: Muut tiedot

- Muut tiedot:** Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältö ja muoto noudattavat EU-komission ohjetta 453/2010
- Kappaleissa 2.2 sekä 3 esitetyt vaaralausekkeet:** H319: Ärsyttää vakavasti silmiä
H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- Vastuuvapauslauseke:** Tässä esitetyt tiedot ja neuvot on laadittu parhaan ymmärryksemme mukaan ja niiden tulisi olla virheettömiä, mutta ne eivät ole kaikenkattavia ja niitä tulee pitää vain ohjeellisina. Yritys ei ole vastuussa vahingoista, jotka syntyvät kosketuksesta tämän tuotteen kanssa.

[Loppu]